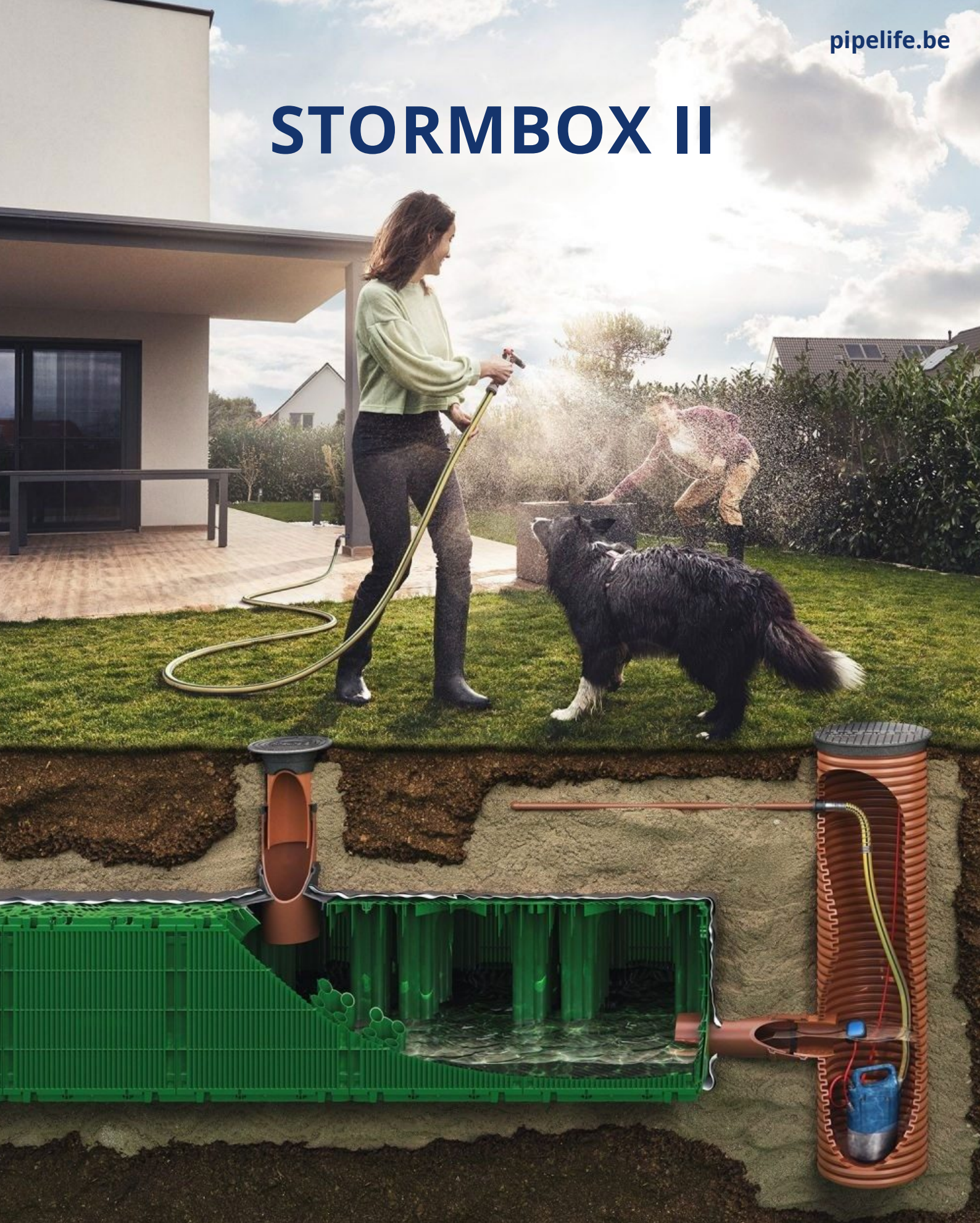


STORMBOX II



Système d'infiltration

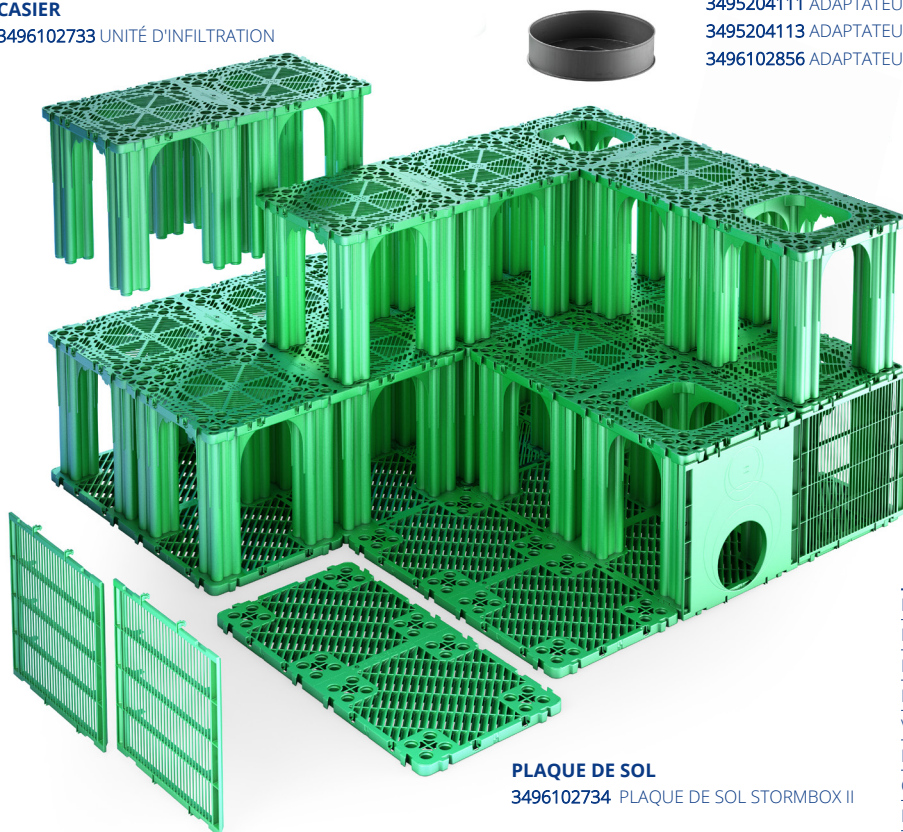
STORMBOX II SYSTÈME D'INFILTRATION ET DE DRAINAGE

Les caissons STORMBOX II ont une construction innovante avec un fond et des parois latérales mobiles, conçus de manière à protéger le géotextile pendant le nettoyage à haute pression. Nous avons également réussi à créer un système qui ne nécessite pas de raccords séparés. Grâce aux clips intégrés, les différentes parties sont facilement raccordées. Les larges tunnels et la possibilité de placer un adaptateur sur le dessus du caisson rendent ce système très facile à inspecter.

Le STORMBOX II est conçu pour retenir et infiltrer directement les eaux de pluie. Que l'eau de pluie provienne de gouttières, de tuyaux de descente, de parkings ou de rues, le STORMBOX II est la solution qu'il vous faut.

CASIER
3496102733 UNITÉ D'INFILTRATION

ADAPTEUR
3495204111 ADAPTATEUR SUPÉRIEUR 355x147
3495204113 ADAPTATEUR SUPÉRIEUR 440x440
3496102856 ADAPTATEUR SUPÉRIEUR 651x651



MUR DE FIXATION
3496102736 PLAQUE DE RACCORD

PAROIS LATÉRALES
3496102735 PLAQUE LATÉRALE STORMBOX II

PLAQUE DE SOL
3496102734 PLAQUE DE SOL STORMBOX II

Matériel	Polypropylène PP-B
Dimensions (lxbxh)	1200 x 600 x 600 mm
Nombre de tunnels	3 pièces
Dimensions des ouvertures de tunnel	295 x 500 mm
Volume	432 dm ³
Facteur de capacité nette	95,5%
Capacité d'eau nette	413 dm ³
Nombre de couches maximal	5 pièces
Couleur	Vert



SUPPLÉMENT : GÉOTEXTILE
1297150001 GÉOTEXTILE

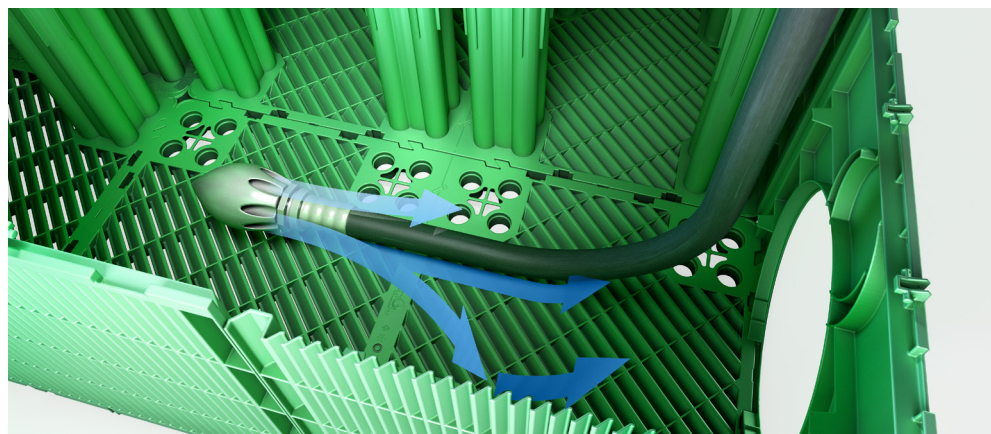
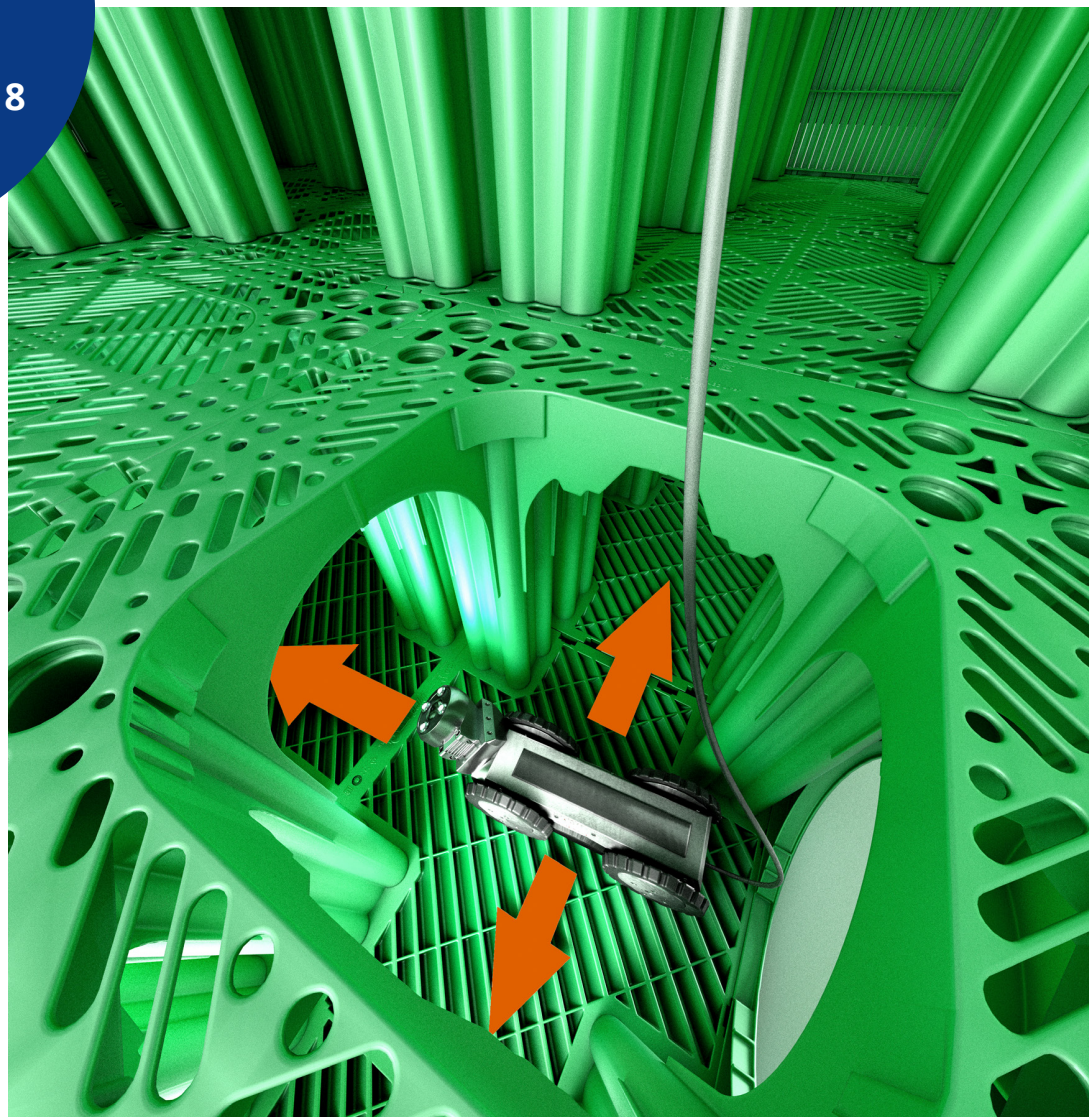
LE CAISSON EST CONSTITUÉ D'UNE PLAQUE SUPÉRIEURE SOUTENUE PAR 8 COLONNES

Les caissons d'infiltration et de rétention STORMBOX II sont fabriqués en PP-B (polypropylène). Les caissons ont des dimensions de 1200x600x600 mm. Le Stormbox II se compose d'une plaque supérieure soutenue par 8 solides colonnes.

Ces caissons peuvent être facilement empilés jusqu'à un certain volume. Les parois libres, qui ont une structure très ouverte grâce aux lamelles pour permettre une infiltration rapide, ne sont disposées que sur les côtés extérieurs du bassin. Il existe également des parois latérales permettant de réaliser des raccords avec des tuyaux d'alimentation et de décharge de différents diamètres.

(160-400). Comme les parois latérales normales, ces parois de raccord mesurent 600x600x25mm avec indication du diamètre pré-imprimée. Les parois latérales sont constituées de raccords grillagés ou de plaques de raccord fermées. Cela offre la possibilité de découper les trous de raccords préformés d'un diamètre de 160 à 400 mm.

La plaque inférieure n'est utilisée qu'au bas du système, sans clips séparés. De plus, les caissons peuvent être équipés d'adaptateurs PP-B. Ceux-ci sont fixés au sommet des caissons de manière à ce qu'un tuyau de 400 mm et 630 mm de diamètre puisse être facilement raccordé.



AVANTAGES

- L'un des caissons d'infiltration les plus durables du marché, avec une durée de vie de plus de 50 ans
- Résistance maximale aux charges verticales de plus de 700 kN / m²
- Conception modulaire pour une installation facile et rapide
- La conception brevetée et innovante des parois latérales et des plaques de fond mobiles protège le géotextile contre les dommages pendant le nettoyage à haute pression, la plaque de fond comporte d'ailleurs un marquage avec la direction du nettoyage.
- La construction est plus ouverte, ce qui contribue à une meilleure infiltration.
- Possibilité de pose en quinconce (comme les briques)
- Trois ouvertures d'inspection horizontales de 295 mm de large et 500 mm de haut pour le nettoyage et l'inspection par caméra.
- Deux ouvertures d'inspection verticales d'une largeur maximale de 400 mm dans la plaque supérieure
- Possibilité d'inspection et de nettoyage à la fois horizontal et vertical
- Raccord possible entre les caissons d'un diamètre de 160-400 mm
- Un adaptateur PP innovant peut être placé sur la paroi supérieure, permettant l'inspection, il peut être prolongé avec un tuyau PP à double paroi d'un diamètre extérieur de 400 et de 630 mm
- Capacité d'eau nette élevée de 413 dm³, facteur de capacité nette de 95,5%
- Méthode brevetée de raccord des caissons sans verrouillage
- La plaque de fond est uniquement utilisée dans la couche inférieure du bassin sans utilisation de clips (assemblage « press-it »)
- Plaque de fond robuste
- Possibilité de couper les caissons en deux et de les empiler en quinconce
- Convient pour l'infiltration et la rétention temporaire
- Programme de livraison étendu avec toutes les pièces nécessaires pour un système complet

